**專利種類**:新型 公告編號:499960

公告日期:中華民國 91年08月21日

專利證號:000000

國際專利分類/IPC:A62B37/00 專利名稱:強化玻璃擊破器

申請案號:090218518

申請日期:中華民國90年10月26日

發明/創作人:謝永聰

發明/創作人地址:台中縣太平市富宜路一四六巷十一號

申請人:謝永聰

申請人地址:台中縣太平市富宜路一四六巷十一號

代理人: 代理人地址: 優先權國家: 優先權日期: 優先權案號:

## 申請專利範圍:

1.一種強化玻璃擊破器,主要係設有一本體,該本體之一端為一封閉端,另端之端面上,則分別凹設有兩平行之通孔及滑槽,該通孔內部,依序容置一彈性體及滑置一破壞筒,而滑槽之內部,則滑置一由動力源傳動滑移之滑座,並使該滑座係以一離合裝置來卡抵止擋於破壞筒異於彈性體之另端,並使可離合裝置可與破壞筒形成離合者。

2.如申請專利範圍第1項所述之強化玻璃擊破器,其中,該本體之封閉端係由一封板形成封合, 而該本體封閉端位於封板內部之端面上,係內凹設形成一與滑槽連通之容置槽,又該本體封閉 端具容置槽的端面上,則再凹設有一外徑大於通孔,且與通孔形成相連通之導槽,使本體通孔 與滑槽之間,水平剖設一連通槽相通。

3.如申請專利範圍第2項所述之強化玻璃擊破器,其中該滑座與動力源之傳動,主要係將動力源 嵌置於本體的容置槽內,並使該動力源朝滑槽凸伸連動一導螺桿,該導螺桿係由軸承定位於滑 槽內旋轉,並使位於該滑槽內部之滑座中央,則穿設一螺孔與導螺桿形成螺合。

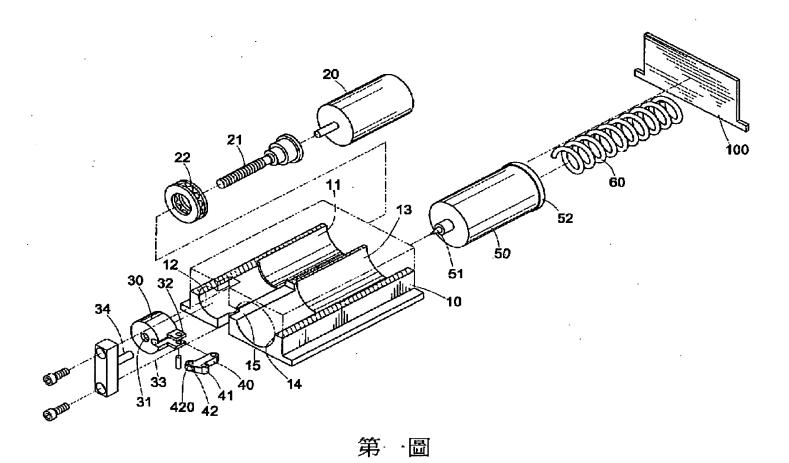
4.如申請專利範圍第2項所述之強化玻璃擊破器,其中該滑座之離合裝置,主要係使滑座朝連通槽凸伸出兩樞耳,該滑座位於兩樞耳部之間,則凹設一縱向延伸之剖槽,並使該滑座之剖槽恰可供一導引桿的一端插入,該導引桿之另端,則螺鎖固定於本體上,而該滑座之兩樞耳間係樞設一離合擺桿,該離合擺桿的另端兩側,則呈直線分別斜伸凸出一止擋部及一導引部,該止擋部係凸伸出離合擺桿一設定長度,來止擋於破壞筒的端面上,且止擋部的自由端爲一圓鼻端,並使該離合擺桿導引部之自由端則樞設一滾輪來抵住於導引桿上。

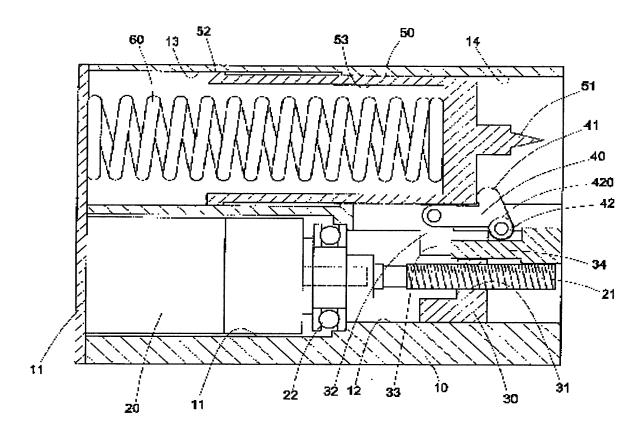
5.如申請專利範圍第2項所述之強化玻璃擊破器,其中該破壞筒之一端係封閉形成一尖錐狀的撞針,破壞筒的另端外緣則凸伸出一環狀的卡抵緣,該卡抵緣之外徑係嵌置於本體的導槽中,而該破壞筒位於卡抵緣該端的中央,則凹設有一嵌槽,該嵌槽內可供一強力彈簧嵌置,並使該強力彈簧之另端靠抵於支撐板上。

圖式簡單說明:

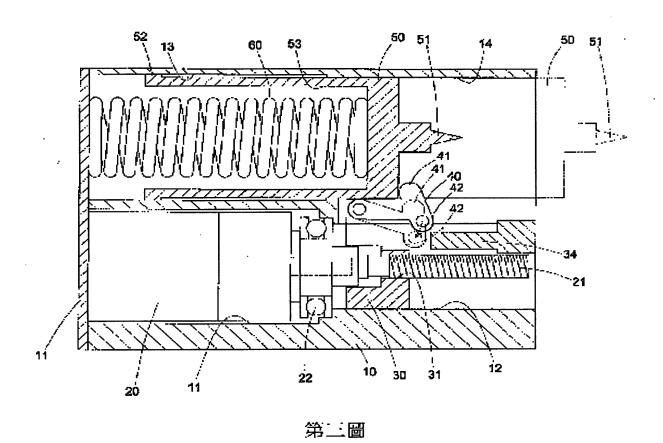
第一圖:本創作較佳實施例之立體分解示意圖。 第二圖:本創作較佳實施例之縱向剖面示意圖。

第三圖:本創作較佳實施例擊破作動時之剖面示意圖。





第二圖



**- 5298 -**